

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto, Y. & Huda, M. (2021). Analisis Perbandingan Kuantitas Volume Pekerjaan Menggunakan Metode BIM dan Konvensional. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*.
- Canadian Institute of Quantity Surveyors (2021). *What is quantity surveying?*. Diambil dari website <https://ciqs.org/web/web/01-About-Us-Pages/What-is-quantity-surveying.aspx?hkey=63233e4c-9d6a-4a27-80e9-8c4b03908d34>
- Cooper, D. R., & Schindler, P. S. (2014). *Business research methods* (12th ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- Chuck Eastman, Teicholz, P., Sacks, R., & Liston, K. (2008). *BIM Handbook: A Guide to Building Information Modeling for Owners, Managers, Designers, Engineers, and Contractors*. In John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey (Vols. s7-II, Issue 32). <https://doi.org/10.1093/nq/s7-ii.32.110e>
- Dr. Zulkifli Matondang, M. S., Vania L Br Siagian, S. P., & Agus Noviar Putra, S. P. (2021). *Konstruksi Bangunan Gedung: Tutorial Pembuatan Elemen Konstruksi Bangunan Gedung*. Cipta Media Nusantara. https://books.google.co.id/books?id=l_NIEAAQBAJ
- Faisal, M. (2023). *Rencana Anggaran Biaya Berbasis Aplikasi BIM*.
- Hardi Saputra, C. G. P., Deni, D. P., Alfianarrochmah, 'Ilma, Kurnianingsih, O., Rahmi, A. T., Pratiwi, K. H., Susanto, T., Legowo, S. J., Yanto, F. H., Pratama, R. W., & Halimah, R. S. N. (2024). *Application of 5D building information modeling using Cubicost in estimating construction structure work costs (Case study: Emergency Room and Hemodialysis Building at Waras Wiris Local General Hospital of Boyolali, Indonesia)*. *Engineering and Applied Science Research*, 51(3), 276–285. <https://doi.org/10.14456/easr.2024.27>
- Herzanita, A., Lestari, R. T., & Andreas, A. (2024). *BIM (Building Information Modeling) Menggunakan Perangkat Lunak Revit*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=VepMEQAAQBAJ>
- Hussin A A, & Omran A. (2009). *Roles of professionals in construction industry*.

In The international conference on administration and business (p. 248).

Indonesia, P. (2025). Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2025 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2025 - 2029.

Jogiyanto, H. M. (2005). *Pengantar Teknologi Informasi*. Andi Offset.

Kementerian PUPR. (2017). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 14/Prt/M/2017 Tentang Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung.

Kementerian PUPR. (2021). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pendataan Bangunan Gedung. In Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kusuma, A. & Wibowo, M.A. (2020). Efisiensi Estimasi Biaya Proyek Menggunakan BIM 5D pada Proyek Konstruksi Gedung. *Jurnal Riset Teknik Sipil*.

Mattern, H., Scheffer, M., and Konig, M., 2018. *Building Information Modeling*. Springer. Switzerland: Springer Nature.

Monteiro, A., & Martins, J. P. (2012). BIM modeling for contractors-improving model takeoffs. CIB W078 29th International Conference on Applications of it in the AEC Industry.

Monteiro, A., & Poças Martins, J. (2013). *A survey on modeling guidelines for quantity takeoff-oriented BIM-based design*. *Automation in Construction*, 35, 238–253. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.autcon.2013.05.005>

Nugroho, A. (2016). *Estimasi Biaya Proyek Konstruksi dengan Excel*. Semarang: Unnes Press.

Peraturan Menteri PUPR. (2016). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28/PRT/M/2016 Tahun 2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum.

Permen PUPR. (2018). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Nomor 22/PRT/M/2018 Tahun 2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara.

ProEst (2021). *What is Quantity Takeoff in Construction?* Retrieved from <https://proest.com/construction/takeoffs/quantity-takeoff/>

PMBOK. (2017). *A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) (PMI). In Project Management Institute (Vol. 6).* <http://www.citeulike.org/group/14887/article/9008974>

Poerbo, H. (1998). *Utilitas bangunan: buku pintar untuk mahasiswa arsitektur - sipil / Hartono Poerbo.*

Puja, G., Itenas, K., & Arsitektur, J. (2014). Prinsip Desain Arsitektur Keterkaitan Gubahan Massa dan Pembentukan Ruang Dalam Pada Rumah Segitiga di Bandung. *Jurnal Reka Karsa*, 1(4), 1–11.

Rani, H. A. (2016). Manajemen Proyek Konstruksi. 99. https://www.researchgate.net/publication/316081639_Manajemen_Proyek_Konstruksi

Rusdianto, M. (2018). *Pemanfaatan Microsoft Excel dalam Dunia Kerja.* Surabaya: CV Genta.

Sampaio, A. Z., Antunes, B. G., & de Almeida, N. M. (2021). *Quantity Take-Off Process Supported by Building Information Modeling (BIM) Methodology. Advances in Science, Technology and Innovation, January 2021*, 21–28. https://doi.org/10.1007/978-3-030-35533-3_4

Sanjaya, R. (2012). *Aplikasi Pengolahan Data dengan Excel.*

Sari, D. P. (2025). Konstruksi Bangunan. *In Sustainability (Switzerland) (Vol. 11, Issue 1).* http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Senior, D. W. H. and B. A. (2011). *Construction Management 4th Edition* (Vol. 11, Issue 1).

http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciu_rbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Siahaan, F. (2015). Tinjauan Tentang Pekerjaan Arsitektur Dalam Proyek Konstruksi Dengan Pendekatan Pada Bangunan Gedung Bertingkat. *Scale Issn*, 3(1), 344–359.

Sinolungan, J. R., & Deane R.O.Walangitan, M. S. (2020). Metode Pelaksanaan Konstruksi Pekerjaan Pasangan Batu Bata dan Pekerjaan Lantai Pada Proyek Pembangunan Perumahan Citra Regency Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 8(5), 717–724.

SNI. (2013). *SNI 1727:2013*. 196. www.bsn.go.id

SNI 8640. (2018). SNI 8640:2018 Standar Nasional Indonesia Badan Standardisasi Nasional Spesifikasi bata ringan untuk pasangan dinding. Badan Standarisasi Nasional. www.bsn.go.id

Trianto, E. (2010). *Belajar Microsoft Excel untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Wignjosoebroto, S. (2000). *Ergonomi, studi gerak dan waktu: Teknik analisis untuk peningkatan produktivitas kerja*. Surabaya: Guna Widya.